

ORTODONTİK PENSLER VE EL ALETLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL ŞARTLAR

1. Aletler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalı, polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
2. Aletler kuru hava, otoklav ve kimyasal solüsyon sterilizasyonuna dayanıklı olmalı, aşınmamalı ve paslanmamalıdır.
3. İdarece gerekli görüldüğü takdirde teklif edilen aletlerden numune istenebilir ve aletler hızlandırılmış korozyon testine tabi tutulabilir.
4. Aletler, alet yıkama makinesinde ve kimyasal solüsyonlarla yıkanmaya uygun olmalıdır.
5. Aletlerin her birinin üzerinde CE işareti, markası, kullanılan çeliği ve seri numarası lazerle yazılı olmalı ve silinmesi mümkün olmamalıdır.
6. Aletler yeni ve orjinal ambalajında olmalıdır.
7. Aletlerin eklem yerleri çok rahat çalışabilmeli ve paslanmamalıdır.
8. Aletler dayanıklı olmalı ve basit darbelerle kırılmamalıdır.
9. Aletlerde kullanım sırasında eğilme ve deformasyonlar gelişmemelidir.
10. Tanımlanmasında kolaylık olması açısından aletler Dentaurum kataloğundan seçilmiştir ancak muadil ürünler de kabul edilecektir.
11. Aletlerin hepsi teknik şartnamede belirtilen özellikleri taşımalıdır. Fakat aletlerin genel özellikleri ve kullanım amacını değiştirmeyecek şekilde, daha üstün özellikler taşıyan teklif sahipleri, aletlerin ihale listesi sırasına göre sıra no, teklif edilen ürün kod no, teklif edilen marka, teklif ettikleri markanın katalog numarası ve katalog sayfa numarasını belirtir listeyi teklifle beraber vereceklerdir.
12. AB direktiflerine göre Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kurallarına uygun şekilde CE Belgeli olmalı ve buna ait belgeleri teklifle beraber ihale dosyasına koyacaktır.
13. Bu listedeki aletler için en az 5 yıl garanti verilmelidir.
14. Tüm aletler üzerine idarenin belirleyeceği şekil ve sayıda yüklenici firma tarafından barkod ve/veya bölüm adı yazdırılacaktır. Bu işlem için ayrıca ücret talep edilmeyecektir.

Alet Adı	Dentaurum Katalog Kodu
-----------------	-------------------------------

48. Nance Pensi (Nance Loop Bending Plier)	000-001-00
49. Aderer pensi küçük (3 ayak)	003-205-00
50. Angle Pensi (Angle Ribbon Arch Plier)	003-442-00
51. De La Roza	004-109-00
52. Tweed pensi (Tweed loop forming plier)	012-351-00
53. Tweed pensi yedek ucu	038-357-00
54. Ligature şekillendirici pens	015-158-00
55. Braket Sökücü düz	004-346-00
56. Braket Sökücü açılı	004-347-00
57. Bant Sökücü (Oliver Jones)	026-347-00
58. How Pensi düz	003-112-00
59. Weingart pensi	003-120-00
60. Ayırıcı pens	015-160-00
61. Distal End Cutter maxi	003-700-00
62. Distal End Cutter mini	003-701-00
63. Ligatür kesici mini	014-151-00
64. Side cutter medium	016-153-00
65. Aderer pensi maxi (3 ayak)	003-202-00
66. Adams pensi medium	004-515-00
67. Young Pensi	012-074-00
68. Braket Tutucu	025-277-00
69. Bukkal Tüp Tutucu	025-280-00
70. Bant Isırtıcı (plastik saplı)	026-355-00
71. Bant Pusher	024-300-00
72. Portegü (needle holder medium)	000-030-00
73. Klemp- Mosquito kancasız	000-730-00
74. Braket pozisyon verici gauge	030-390-00
75. Turret	004-180-00

76. Ağız Dışı Kuvvet Ölçer	040-713-00
77. Ağız İçi Kuvvet Ölçer	040-711-00

78. Tek Diş Tork Pensi Teknik Özellikleri

1. .018" / .022" Key braketlere uygun olmalıdır.
2. Steril edilebilir, paslanmaz çelikten olmalıdır.
3. ISO standartlarına uygun olmalıdır.
4. Diş hekimliğinde kullanılan kimyasallardan ve doku sıvılarından etkilenmemelidir.
5. Diş hekimliğinde kullanılan soğuk dezenfeksiyon sıvılarından, yüksek ısıli kuru hava sterilizatörlerinden ve doymuş su buharlı otoklavlardan sterilizasyon sırasında etkilenmemelidir.
6. Her türlü korozyona karşı dirençli olmalıdır.
7. Sapında markası seri numarası ve çeliği yazmalıdır.
8. En az 5 yıl garantili olmalıdır.

79. Heavy Cutter Pensi Teknik Özellikleri

1. Maximum 1.3 mm kalınlığındaki sert telleri kesebilmelidir.
2. Steril edilebilir, paslanmaz çelikten olmalıdır.
3. ISO standartlarına uygun olmalıdır.
4. Diş hekimliğinde kullanılan kimyasallardan ve doku sıvılarından etkilenmemelidir.
5. Diş hekimliğinde kullanılan soğuk dezenfeksiyon sıvılarından, yüksek ısıli kuru hava sterilizatörlerinden ve doymuş su buharlı otoklavlardan sterilizasyon sırasında etkilenmemelidir.
6. Her türlü korozyona karşı dirençli olmalıdır.
7. Sapında markası seri numarası ve çeliği yazmalıdır.
8. En az 5 yıl garantili olmalıdır

80. 139 Pensi (Bird Beak Pliers) Teknik Özellikleri

1. 0.8 mm sertliğindeki telleri bükebilme özelliği olmalıdır.
2. Pensin bir ucu konik diğer ucu köşeli olmalıdır.
3. Steril edilebilir paslanmaz çelikten yapılmış olmalıdır.
4. ISO standartlarına uygun olmalıdır.
5. Sapında markası, seri numarası ve kesme kapasitesi yazılı olmalıdır.

6. Diş hekimliğinde kullanılan kimyasallardan ve doku sıvılarından etkilenmemelidir.
7. Diş hekimliğinde kullanılan soğuk dezenfeksiyon sıvılarından, yüksek ısılı kuru hava sterilizatörlerinden ve doymuş su buharlı otoklavlardan sterilizasyon sırasında etkilenmemelidir.
8. Her türlü korozyona karşı dirençli olmalıdır.
9. Pensin sap kısımları kullanıma uygun olarak ele oturacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
10. Pensin garanti süresi en az 5 yıl olmalıdır.

81. Cinch Back Pensi Teknik Özellikleri

1. Bukkal tüplerin arkasında çalışmak için uygun açıda olmalıdır.
2. İnce uçlu olmalıdır.
3. Steril edilebilir, paslanmaz çelikten olmalıdır.
4. ISO standartlarına uygun olmalıdır.
5. Diş hekimliğinde kullanılan kimyasallardan ve doku sıvılarından etkilenmemelidir.
6. Diş hekimliğinde kullanılan soğuk dezenfeksiyon sıvılarından, yüksek ısılı kuru hava sterilizatörlerinden ve doymuş su buharlı otoklavlardan sterilizasyon sırasında etkilenmemelidir.
7. Her türlü korozyona karşı dirençli olmalıdır.
8. Sapında markası seri numarası ve çeliği yazmalıdır.
9. En az 5 yıl garantili olmalıdır.

82. Ortodontik Pens Standı Özellikleri

1. Plastikten yapılmış olmalıdır.
2. Pensler üzerinde iken stabil durmalıdır.
3. Pensler askıda ağızları açık şekilde durabilmelidir.
4. Üzerinde aynı anda en az 10 pens durabilmelidir.